

**PCW**

45 Boulevard Marcel PAGNOL

06130 GRASSE - FRANCE

Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19

Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique**GAMMA DODECALACTONE**

Fournisseur PCW

Référence : GAMMA DODECALACTONE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Nom chimique / REACH :</i>	Dihydro-5-octylfuran-2(3H)-one
<i>Synonyme :</i>	1,4 dodecanolide ; 4-Dodecanolide ; Dihydro-5-octyl-2(3H)-furanone
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H22 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	198.3
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>I.N.C.I. :</i>	Gamma-dodecalactone
<i>IUPAC Name :</i>	5-octyloxolan-2-one

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Puissant, fruité, pêche
<i>Densité @ 20°C :</i>	[0.934 ; 0.940]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.451 ; 1.456]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	> 150
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	-
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.00 ; 100.00]

GAMMA DODECALACTONE

1.5 VLEP

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) Pas de données
:

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) : Pas de données

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

COV basse PV / Inorganique /
COV exempté (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)

CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

Statut kosher : -

Statut Hallal : -

CAS N°: 2305-05-7

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Certifié

Organismes Génétiquement
Modifiés (OGM) : -

Encéphalopathie Spongiforme
Bovine (ESB) : -

Allergènes alimentaires (Reg.
1169/2011 / CE) : Aucun

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2932 20 90 90

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker à température ambiante (25°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

Transport :

Transport par route ADR/RID : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

GAMMA DODECALACTONE

LEGISLATION :

ENCS (Japan) n°: (9)-137
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
ECL (Corée du Sud) n°: KE-10726
ECSI (Taiwan) : Listé
IECSC (China) : Listé
COE (Council of Europe) : Listé
FLAVIS : 10.019
FDA : 172.515
JECFA n°: 235
FEMA : 2400
EINECS (EU) : 218-971-6
RIFM - ID N°: 588
C.A.S : 2305-05-7

Étiquetage :



SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H315 - Provoque une irritation cutanée

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.